



SEQUENCE LISTING

<110> THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
SHAMBLOTT, Michael J.
GEARHART, John D.

<120> HUMAN EMBRYOID BODY-DERIVED CELLS

<130> JHU1750-1

<140> US 09/767,421

<141> 2001-01-22

<150> US 60/177,287

<151> 2000-01-21

<160> 74

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

gccctgacca ctccagttta

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

ggagtcctgg atttccttcc

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

taaggatgga gaatccggtg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

gcatatgcgc tgattcttca

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

RECEIVED

FEB 11 2002

TECH CENTER 1600/2900

205020-1-24-2002

ctttccgttc atctgccatt

20

<210> 6
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 6
 aaccgaggaa gcattgattg

20

<210> 7
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 7
 acccgactca gtttcaccag

20

<210> 8
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 8
 tcagccttag acgcctcaat

20

<210> 9
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 9
 ctatctgatg tccacccgct

20

<210> 10
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 10
 gggacctcta cgaggaggag

20

<210> 11
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 11
 cgcattgtca acatcctgtc

20

<210> 12
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

005020" T242560

<400> 12
cgaaaacacc ctgcaatctt

20

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
gtgttccagt gcaccagta

20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
agcgtggaca gcttctcaat

20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15
cagttctcgc aggacattgg

20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
agaaccccaa gatgcacaac

20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
gccagcgagt acttgtcctt

20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
agtggaaggt catgtccgag

20

<210> 19
<211> 20

005020" 2249460

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
agaaccccaa gatgcacaac 20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20
gggcagcgtg tacttatcct 20

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21
gttcacgcac gaggctaagc 20

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22
accaggacct gctcaatgtc 20

<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23
atctccacgg tcttcaccac 20

<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24
acatcgagat cgccacctac 20

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
tcacctctc agagcaacct 20

005020" T24360

<210> 26
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 26
 tgaagccttc ttcgtcctgt 20

<210> 27
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 27
 ttcttccagg agggcctaata 20

<210> 28
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 28
 gccagactat ccccttcctc 20

<210> 29
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 29
 gaggccgcgt tatgataaaa 20

<210> 30
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 30
 cctttccagg gaggtaaagc 20

<210> 31
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 31
 gtgagaccct cgcagaccta 20

<210> 32
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 32
 ctctctctg gcaaacgaac 20

<210> 33
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 33
 cactccggtc ccaaagttag 20

<210> 34
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 34
 ttcgatgcct ttcttccatc 20

<210> 35
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 35
 acttttcggt ctgggttcct 20

<210> 36
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 36
 gtggaggaag tggtggagaa 20

<210> 37
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 37
 ggaggaggac aggaaaaacc 20

<210> 38
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 38
 cagcttggtg acctgggact 20

<210> 39
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

095441.020503

<400> 39
ggacctggta gacaagctgc

20

<210> 40
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40
ggcgagtga cgtgaaaaat

20

<210> 41
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41
cagcatttcc cgaacgtaat

20

<210> 42
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42
ccctgaggaa accatttctca

20

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43
tgaagcctag cctgtcacct

20

<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44
cgcacagctg gaggtcttat

20

<210> 45
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45
ctagccttgc aacatctccc

20

<210> 46
<211> 20
<212> DNA

095741 00000
205020 Feb 29/60

<210> 53

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 53
 tccaacaggc ctgagaaatc 20

<210> 54
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 54
 cttgtgaagc aaaagccaca 20

<210> 55
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 55
 ccacgacaac gaagaaacct 20

<210> 56
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 56
 cagaagacgc cttaccttcg 20

<210> 57
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 57
 tacctgtacg aaatcgcacg 20

<210> 58
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 58
 ctacgccaac atgaactcca 20

<210> 59
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 59
 gaggtccatg atccactggt 20

0957421 020500

<210> 60
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 60
 gccctactcg tacatctcgc 20

<210> 61
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 61
 tctcatgttg aagccactgc 20

<210> 62
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 62
 ggtttggttt ctcgggttga 20

<210> 63
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 63
 gcagggtcta gaaggctgtg 20

<210> 64
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 64
 tccctcttcc ctctctcaa 20

<210> 65
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 65
 tcagcgtgta aaggcatctg 20

<210> 66
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 66

005020-724960

cgacaatctg gttaggggaa

20

<210> 67

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 67

tggcatctgc tttttgtctg

20

<210> 68

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 68

cgcttcataa aagcctcctg

20

<210> 69

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 69

caacctttgc cctctaccaa

20

<210> 70

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 70

gcttcggtca tgggtctcta

20

<210> 71

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 71

ctccacttcc gactctggac

20

<210> 72

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 72

gtggagagct ttgcagggttc

20

<210> 73

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

09767431 020503

<400> 73
cagtttggag ctcttggaag

20

<210> 74
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74
tgcaaattcca ggggtgcagtg

20

005020" T242960